Canto® 2000msr MK2
2000W
180/265V 50/60Hz
cañon de seguimiento de descarga

código : ■10907180

Características generales

Haz	alta definición, homogéneo, recortable
Uso	teatros y arenas, distancias largas
Nivel de gama	profesional
Angulo de proyección	8° - 22°
Distancia recomendada	10 – 50m

Características eléctricas

Alimentación	180/265V AC monofase hacia el balastro
Watios max.	2000W
Casquillo	PGJX50 FastFit
Balastro	unidad separada; balastro electronicflicker-free con arrancador separado y interruptor on/off
Fusible	20A, en la unidad balastro
Interruptor de desconexión	no
Manguera de alimentación	2m cable multipolar c/ Harting hacia el balastro, +1,5m cable silicona negro 3 x 2.5mm^2
Normativas	EN60598-2-17, marcado CE

Características mecanicas

Acabado exterior	barniz epoxi, color negro
Chasis	extrusiones de aluminio + chapa
Reflector	ø68mm, aluminio
Sistema óptico	doble lente condensadora + zoom
Montaje e instalación	lira en acero con agujero central M12 + agujeros para montaje de placa DIN. Espigot para pie ø28mm incluido
Control del movimiento	2 cómodas asas laterales/tráseras en goma
Peso neto/bruto	cañon: 19,8kg / 23,7kg - balastro: 8,5kg /10,5 kg
Volumen del embalaje	cañon: 0.204m^3 - balastro: 0.05m^3
Dimensiones filtro colór	185 x 185mm
Guias delanteras accessorios	3
Porta-filtros	en metal, 185x185mm (DIN estandar), incluido
Acceso a la lámpara	placa lateral desmontable en el bloque trasero
Acceso a las lentes	paneles deslizantes en la parte delantera

Características funcionales

Control del zoom	mandos laterales, en la parte delantera
Ajuste de la lámpara	de fábrica
Recorte del haz	diafragma iris de 20 palas, incluido
Control intensidad de la luz	dimer mecánico, incluido
Control de la posición	bloqueo de la lira con palanca

Lámparas compatibles

2000W 7500K	Philips 2000 MSR Gold/2 FastFit PGJX50 750 horas
2000W 6000K	Philips 2000 MSR Gold FastFit PGJX50 750 horas

LDR recomienda Philips

Accesorios

Porta-filtros	■20100106		
Cambio de colores, 5 colores	■20105106		
Diafragma íris	20100707	Porta-gobo, A/B,	20100807
Pie negro	20102401	Pie cromado	20102402
Kit lira colgando	20102900	Espigot pie ø28mm	20102200
Flight case, ruedas con freno	20107080		
Kit control simultáneo de diafragma y dimer			20107070

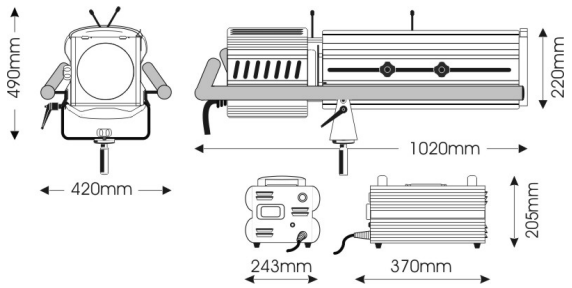
Fotométrias

Angulo mínimo — **MSR 2000/2 Gold**

Ø haz	2.5	2.7	2.9	3.1	3.3	3.6	3.8	4.0	4.2	m
lux	4681	3988	3439	2996	2633	2332	2080	1867	1685	
distancia	24	26	28	30	32	34	36	38	40	m

Angulo máximo

Ø haz	3.2	3.7	4.2	4.7	5.3	5.8	6.3	6.8	7.4	m
lux	5100	3747	2869	2267	1836	1517	1275	1086	937	
distancia	12	14	16	18	20	22	24	26	28	m



Un cañón de seguimiento potente y compacto. El Canto® 2000msr FF combina a la perfección la eficacia y adaptabilidad de las lámparas FastFit 2000 MSR de Philips con la mecánica y óptica más innovadoras de LDR. El resultado es un nuevo concepto de cañón de seguimiento: potente, ligero y eficaz. El cañón perfecto para utilizarlo en distancias en las que se requiera un largo alcance.

El Canto® 2000msr FF utiliza la tecnología patentada "FastFit", un sistema de base de lámpara para carga trasera, que permite reemplazar la lámpara con facilidad en contextos en los que la accesibilidad se vea considerablemente reducida. El contenido MSR de la lámpara asegura una luz blanca pura, al mismo tiempo que su arco corto garantiza una alta intensidad en el haz de luz para los profesionales más exigentes del sector del espectáculo.

Luci della Ribalta srl
Via Berna 14
46042 Castel Goffredo (MN), Italy
tel: +39 0376 771777
fax: +39 0376 772140
www.ldr.it info@ldr.it

issue: ap ©2009. LDR reserves the right to alter the specification without prior notice

Black followspot stand

part number 20102401

Product Specifications

Robust, high quality yet affordable followspot stand. Heavy duty model. It features 2 sections, 1 sleeve and a position retaining ring (memory collar). Maximum aperture 1070mm, minimum height 900mm, maximum height 1500mm. Net weight 7,0kg, maximum load 46 kg.

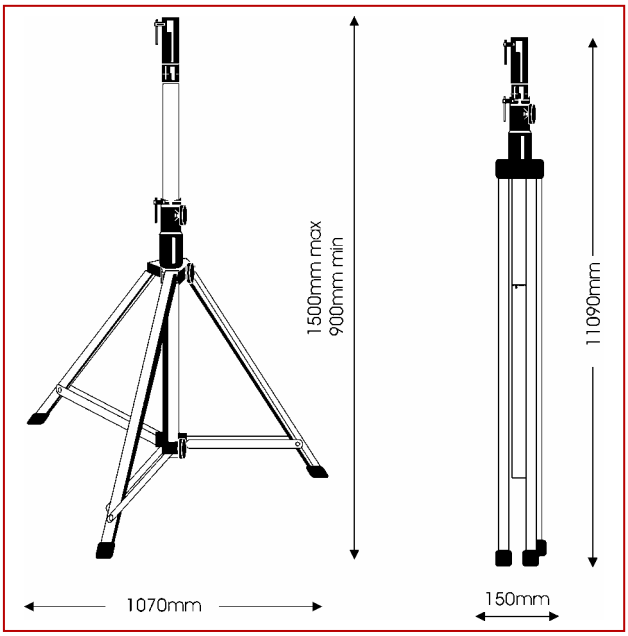
Mechanical data

Paint/Finish	black epoxy powder paint
Maximum load	45 kg
Weight	7 kg
Body	Steel tubing, aluminium legs, die-cast headset
Locking knobs	strong grip nylon locking knobs
Key features	anti-slip aluminium feet

28mm and 16mm socket attachment and pop-up spigot
40mm diameter top tube
50mm diameter bottom tube
30mm diameter outer aluminium legs
Anti-slip feet

Applications

Thanks to its construction this stand can be used with any type of followspot. Its black finish makes it also ideal in all those applications where reflections from chrome plated metal can represent a problem



Packing

Each stand is supplied in single, robust cardboard packing.

Packed weight	7,8 kg
Packed volume	0,028 cbm
Pcking dimensions	160x160x1120mm

Accessories

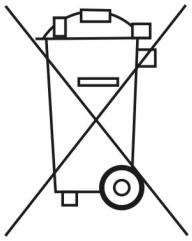
Spigot	20102200
Set of wheels	20202401

Luci della Ribalta srl
Via Berna 14
46042 Castel Goffredo (MN), Italy
tel: +39 0376 771777
fax: +39 0376 772140
www.ldr.it info@ldr.it

issue: ap ©2005. LDR reserves the right to alter present specifications without prior notice.

istruzioni per l'uso
operating instructions
Bedienungsanleitung
instrucciones de manejo
mode d'emploi
gebruiksaanwijzing

10907180 Canto 2000 msr FF



Luci della Ribalta srl, Via Berna 14, 46042 Castel Goffredo mn Italy. tel +39 0376 771 777 - fax +39 0376 772 140 - email info@ldr.it

ENGLISH

Thanks for having chosen Luci della Ribalta srl. We hope our products and services meet your requirements, but should this not be the case, we kindly ask you to contact us directly to help us supply you and all our customers with better and better quality. The product you purchased has been manufactured with maximum care and selected components, but should you, for reasons beyond our control, have received it damaged, we kindly ask you to contact the dealer who supplied the product to you. To help you in this casualty, a form is supplied at the end of this manual.

Carefully read user's instructions before using this lighting unit.

The instructions given here below ensure a safe and and correct usage of this product. User's failure to comply with the installation, operating, maintenance and safety procedures mentioned in this manual, as well as those generally applicable to this lighting equipment, may cause the luminaire not to perform as expected.

Luci della Ribalta accepts no liability for direct, indirect, incidental, special, or consequential damages resulting from the customer's failure to follow the installation, operating, maintenance and safety procedures in this manual or those generally applicable to lighting equipment.
The limitation extends to damages for personal injury, property damage, loss of operations, loss of profits, loss of product or loss of time, whether incurred by the customer, the customer's employees or a third part.

Apart from the instructions given on this manual, all relevant safety and health standards of the appropriate EU and local Directives must be complied with

IMPORTANT SAFETY NORMS

* this product reaches high temperatures. Avoid any direct contact with its metallic parts.
* warning, high voltage ignition.
* U.V. rays: the lamps emit UV rays. Protect your eyes and never look diretcly at the source of light if bare-eyed
* this product features fan assisted ventilation. Make sure you do dot cover the fans or obstruct the air flow at any one time.
* make sure the fans are working correctly. Should you detect even the lightest malfunctioning, switch the luminaire off and carry out the necessary servicing. Replace the fan if necessary.
* this product is rated IP 20 and is therefore designed for interior use only. For details on maximum ambient temperature, minimum distance from flammable objects and tilt angle, please refer to what indicated on the product label.
* replace the lamp, the mirror and the lenses if damaged or deformed by heat. Make sure the lamp is cold before attempting to remove it. To perform a correct installation of the lamp, please refer to the lamp manufacturer's instructions included in the lamp box and to the relevant chapters in this manual

Luci della Ribalta srl, Via Berna 14, 46042 Castel Goffredo (MN) Italy
Tel. +39 0376 771 777 – fax +39 0376 772 140 – email info@ldr.it – web www.ldr.it

* fixing and replacement of any component of this product must be carried out exclusively by professional personnel in conformity with the relevant safety and health standards and only with original Luci della Ribalta srl components.
* replacement of any part of the wiring system must be carried out exclusively by professional personnel in compliance with the original wiring diagram and with components identical or compatible with those originally fitted.
* installation of this product must be exclusively carried out by professional personnel in compliance with the safety norms in force in the country where the product is used.

1. CHECK PACKING CONTENT

Upon opening the packaging, please make sure it contains the following:

A. In case you bought just the followspot – item #10907180

luminaire:
a. follow spot – net weight Kg. 19,8
b. iris diaphragm
c. ø 28mm spigot with M12 self locking nut and plain washer

PSU:
a. 180/265V separate ballast unit – net weight Kg. 8,5

B. In case you bought the complete kit – item #K10907180 packed in a flight-case:

a. follow-spot - net weight Kg. 19,8
b. ballast unit - net weight Kg. 8,5
c. iris diaphragm
d. ø28mm spigot with M12 self locking nut and plain washer
e. colour-changer
f. follow-spot tripod
g. Philips MSR 2000 Gold/2 Fast Fit lamp

2. MOUNTING THE SPIGOT

a. Make sure the tripod you are going to use features a 28mm top aperture.
b. Remove the M12 nut and the washer from the spigot
c. Insert the spigot in the central hole of the yoke of the followspot from beneath the yoke
d. Add the plain screw and the M12 self locking nut and tighten the nut with a suitable tool.
e. mount the followspot on the tripod. Make sure the structure you are fixing the product to can withstand the product load (see product label to check on weight)

Luci della Ribalta srl, Via Berna 14, 46042 Castel Goffredo (MN) Italy
Tel. +39 0376 771 777 – fax +39 0376 772 140 – email info@ldr.it – web www.ldr.it

3. MOUNTING THE COLOUR CHANGER (accessory, part nr. 20105106)

Remove the colour frame from the followspot.

At the front of the followspot, remove the 2 cross-head self-tapping screws from one of the two front colour runners. Re-position the two screws in their original holes and tighten them.

Repeat with the second colour runner.

Take the supplied M4 screws and position each one of them, only half-way through, in each one of the M4 Avdel brass inserts on the front plate of the followspot.

Mount colour filters on the colour changer units. See relevant instructions supplied with the colour changer

Position the colour changer unit on the front plate of the follow spot, making sure that the colour levers are positioned on the right-hand side of the follow spot when viewed from behind and hang it to the previously positioned screws.

Release the colour filters of the colour changer in order to have access to the screws and tighten them.

Ensure the colour changer unit is secure, and all three screws are tight.

NOTE: Do not discard the removed colour runners and colour frame, as they will be needed when the follow spot is returned to its original standard.

4. MOUNTING THE IRIS DIAPHRAGM

The iris diaphragm supplied with the followspot uses 20 leaves to size the beam from a maximum aperture of 68mm to a minimum of 5mm. A black-out iris diaphragm is available to special order.

a. using a Phillips screw-driver remove the two cross head screws from the sides of the iris plate
b. slide the diaphragm in the gate area
c. tighten the screws

important notice:

do not leave the iris closed for over 5 minutes while the lamp is on

Use the front dowser to cut "off" the light should you require to have the lamp on with no beam projecting on the stage

FAILURE TO COMPLY WITH ABOVE NOTICE MAY CAUSE THE IRIS AND THE FOLLOWSPOT TO SUFFER MAJOR HEAT DAMAGES AND WILL INVALIDATE THE PRODUCT WARRANTY

Luci della Ribalta srl, Via Berna 14, 46042 Castel Goffredo (MN) Italy
Tel. +39 0376 771 777 – fax +39 0376 772 140 – email info@ldr.it – web www.ldr.it

5. SHUTTER BLADES

Shutter blades are not supplied with the unit but are available as separate accessory. They are sold as single items and relevant part number is 80852039.

6. ADJUSTING THE YOKE

This followspot is provided with a yoke balancing adjustment.
The balancing point is factory set for a standard usage of the product; however, should you need to adjust the balancing, please, proceed as follows:

a. the followspot must be trlpod mounted
b. using a Phillips screw driver slacken the 2 M5 screws on each side of the yoke.
c. gently slide the followspot backwards or forwards to the required position
d. make sure the yoke is correctly aligned horizontally
e. tighten the 4 M5 screws

7. WIRING

Before being connected to the mains, this unit needs to be wired with a suitable plug.
Make sure the plug you are fitting withstands the lamp power load.
Ensure the plug conforms to the relevant EU/UL or national electrical standards.
To perform a correct wiring, please refer to the instructions given on the label attached to the loose end of the mains cable.

8. VOLTAGE

Before operating this unit please refer to the product label mounted at the back of the luminaire to check you are operating with the correct voltage. The Canto 2000 MSR FF can be operated between 180V and 265V.

9. FREQUENCY

Frequency on this product is automatically selected by the electronic PSU (50/60Hz)

10. FUSE

The PSU is fitted with a 20A 6.3x32 UR fast fuse. In case replacement is needed, always make sure you use a suitable and compatible fuse.

Luci della Ribalta srl, Via Berna 14, 46042 Castel Goffredo (MN) Italy
Tel. +39 0376 771 777 – fax +39 0376 772 140 – email info@ldr.it – web www.ldr.it

11. MOUNTING/REPLACING THE LAMP

Always disconnect the follow-spot from the mains supply before mounting the lamp.

The Canto 2000 MSR FF can be operated only with:

2000W 7500K Philips 2000 MSR Gold/2 FastFit PGJX50 750 hrs
2000W 6000K Philips 2000 MSR Gold FastFit PGJX50 750 hrs

b. using a plain screw driver open the lamp-holder panel positioned on the left-hand side of the lamp house by turning (anti-clockwise) the two ¼ turn fasteners
c. remove the panel
d. remove the lamp (if operating a replacement) by holding the ceramic base and turning it until the lamp is dislodged
e. place the new lamp in by holding the ceramic base and turning it until the base is locked in position
f. re-position the lamp holder panel by turning clockwise the two ¼ turn fasteners

LDR declines any responsibility on poor performance of the unit or damages to the inner components in case a non compatible lamp is used.

12. LAMPING THE FOLLOWSPOT

a. Plug the follow spot to the electronic PSU. Please note that each followspot has been factory tested with relevant PSU. Both units are recognized by a serial number (on the outer box and on the unit). Make sure you match each followspot to the relevant PSU)
b. Connect the PSU to the mains
c. Push the main switch on the PSU (fans will start working)
d. Push the main switch positioned at the back of the luminaire (lamp is on)

CAUTION: OPEN THE FIXTURE ONLY 10' AFTER THE LAMP HAS BEEN SWITCHED OFF

13. LAMP SETTING

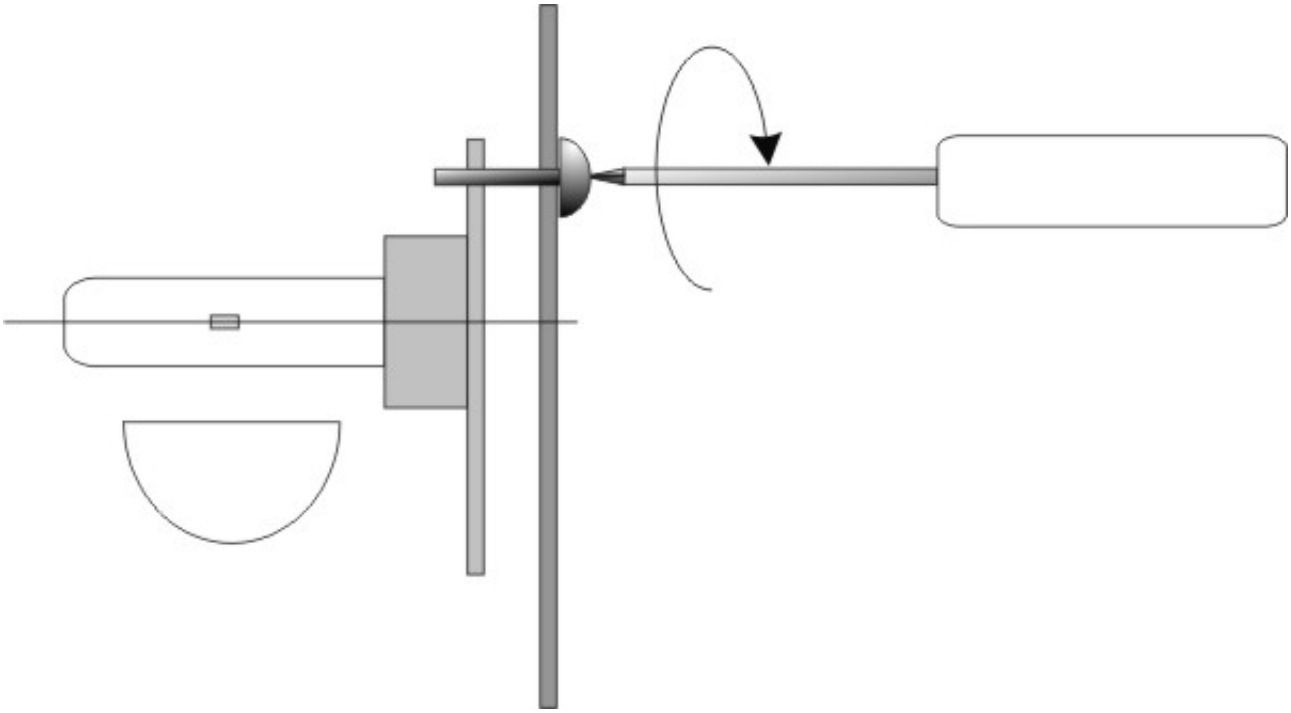
we strongly recommend you check the lamp alignment of your followspot as follows:

a. Switch on the unit and project the beam on a flat surface (a wall, for example) at a short distance (1/2m)
b. Completely de-focus the zoom so that you can see the lamp projected on the surface

Luci della Ribalta srl, Via Berna 14, 46042 Castel Goffredo (MN) Italy
Tel. +39 0376 771 777 – fax +39 0376 772 140 – email info@ldr.it – web www.ldr.it

c. Close the dowser to a slightly bigger size than the height of the lamp. You should obtain a circle of light including the projection of the lamp
d. If the lamp is not exactly centered in the circle, set the alignment by slackening/tightening the M4 screw positioned on the left-hand side of the lamp house near the lamp holder panel .

CAUTION: adjust the screw very slowly in order not to cause the lamp bulb to touch the optical system as this would cause both the lamp and the lenses to explode.



Once the alignement is correct you can start using your followspot.

14. FOCUSING

This fixture features a variable beam angle from 8° to 22°. The variable beam is modified by adjusting the front and rear zoom lenses in relation to each other.
The front lens defines the beam spread, the rear lens the focus degree of 'softness' or 'hardness' of the beam edge or shutters.

15. BLACK-OUT MECHANICAL DIMMER (DOWSER)

Your followspot is fitted with an adjustable mechanical dimmer (dowser) to dim and finally black-out the light.
The black-out mechanical dimmer is located in between the two zoom lens-groups.

Luci della Ribalta srl, Via Berna 14, 46042 Castel Goffredo (MN) Italy
Tel. +39 0376 771 777 – fax +39 0376 772 140 – email info@ldr.it – web www.ldr.it

16. CLEANING AND MAINTENANCE

To ensure maximum performance of the product, a regular maintenance service should be carried out. Please make sure the product is cold and disconnected from power supply when doing this.

General maintenance

* clean all reflective parts such as reflectors, mirrors and lenses opening the product, if necessary.
* check the lamp and the lenses and replace any visibly damaged component.
* clean air ducts and fans in order to allow proper ventilation activity on the product.
* check internal and external wiring and replace any cable which should be damaged by heat or mechanical agents.

Cleaning of optical components

- Lamphouse lenses:
  a. open the lens compartment door by removing the two M4 cross head screws on the top of the lamphouse tube.
  b. Remove the lens/mirror assembled block by removing the two M5 cross head screws.
  c. Clean the lens/mirror with a softcloth.

- Zoom lenses:
  1. slide the front zoom door positioned on the bottom of the lens tube and clean with a soft cloth.

17. SPARE PARTS

All components are available as spare parts. We strongly recommend you always use original LDR components as spare parts. Please refer to our technical assistance should you need to order and/or replace any part of the unit.

18. WARRANTY

Our warranty covers all structural and manufacture defects from one year from the date you purchased this product. In case of complaints we strongly recommend you use the complaint form at the end of this manual or contact the local dealer who supplied the product to you. In any case please report the serial number of the product.

Luci della Ribalta srl reserves the right to modify the present document without prior notice.

Luci della Ribalta srl, Via Berna 14, 46042 Castel Goffredo (MN) Italy
Tel. +39 0376 771 777 – fax +39 0376 772 140 – email info@ldr.it – web www.ldr.it

ITALIANO

Grazie per aver scelto Luci della Ribalta srl. Speriamo che i nostri prodotti e servizi soddisfino le vostre esigenze, ma se così non fosse vi preghiamo di contattarci direttamente per aiutarci ad offrire a voi ed a tutti i nostri clienti un servizio sempre migliore. Il prodotto che avete acquistato è stato fabbricato con il massimo della cura e con componenti di elevata qualità. Nel caso in cui, per ragioni indipendenti dalla nostra volontà, l'aveste ricevuto danneggiato, vi preghiamo di contattare il rivenditore che ve l'ha fornito. Per aiutarvi in questa evenienza, abbiamo inserito un modulo di reclamo alla fine di questo manuale.

Leggete attentamente questo manuale prima di utilizzare questa apparecchiatura elettrica

Le istruzioni qui di seguito riportate assicurano un utilizzo corretto e sicuro del prodotto che avete acquistato. La mancata osservanza delle procedure di installazione, funzionamento, manutenzione e sicurezza qui indicate, oltre alle norme generali di utilizzo di questo tipo di prodotti potrebbe essere causa di malfunzionamento dell'apparecchiatura o di rese diverse da quanto specificato dal produttore.

Luci della Ribalta non si assume alcuna responsabilità in caso di danno diretto, indiretto, accidentale, specifico o conseguente a cose o persone derivante dalla mancata osservanza da parte dell'utilizzatore delle procedure di installazione, funzionamento, manutenzione e sicurezza indicate in questo manuale e di quelle genericamente applicabili a questa categoria di prodotto.

La limitazione si estende a danni a persone, cose, proprietà, interruzione o perdita di attività, mancato profitto, o perdita di tempo, causati dal cliente, da un suo dipendente o da terzi.

L'utilizzo di questa apparecchiatura è regolato, oltre che dalle prescrizioni qui indicate, anche da tutte le relative norme di sicurezza e protezione della salute riportate nelle specifiche direttive EU relative a questo tipo di apparecchiature.

IMPORTANTI NORME DI SICUREZZA

* questa apparecchiatura raggiunge temperature elevate. Evitate qualsiasi contatto diretto con le parti metalliche.
* **ATTENZIONE**, accensione ad alto voltaggio.
* raggi UV: le lampade utilizzate sui modelli a scarica (Canto 575, 700 e 1200 msd/msr) emettono raggi UV. Proteggete gli occhi e non esponeteli mai alla luce diretta della lampada. Evitate in qualsiasi modo di guardare alla fonte di luce senza un'adeguata protezione sugli occhi.

Luci della Ribalta srl, Via Berna 14, 46042 Castel Goffredo (MN) Italy
Tel. +39 0376 771 777 – fax +39 0376 772 140 – email info@ldr.it – web www.ldr.it

* questa apparecchiatura è dotata di ventilazione forzata. Assicuratevi di non coprire mai la ventola e la relativa griglia di protezione con alcun oggetto e di non ostruire in alcun caso il flusso di uscita dell'aria.
* assicuratevi che la ventola funzioni correttamente. Nel caso in cui doveste notare anche il minimo malfunzionamento, spegnete immediatamente l'apparecchiatura e procedete alle necessarie operazioni di manutenzione, sostituendo la ventola se necessario.
* questo prodotto è classificato IP20 ed è quindi adatto al solo utilizzo in interni. Per informazioni sulla temperatura ambiente massima consentita, sulla distanza minima del prodotto da oggetti infiammabili e l'angolo massimo di inclinazione utilizzabile, vi preghiamo di far riferimento a quanto riportato sull'etichetta del prodotto.
* sostituite la lampada, lo specchio e le lenti se danneggiate o deformate dal calore. Assicuratevi che la lampada sia fredda prima di iniziarne la sostituzione. Per eseguire una corretta installazione della lampada vi preghiamo di attenervi alle istruzioni del fabbricante riportate all'interno della confezione della lampada stessa ed al relativo capitolo di istruzioni di questo manuale.
* la riparazione e/o sostituzione di qualsiasi componente di questo prodotto deve essere effettuata esclusivamente da personale qualificato in conformità con le specifiche norme di sicurezza e protezione della persona ed esclusivamente con parti di ricambio originali Luci della Ribalta.
* la riparazione e/o sostituzione di qualsiasi componente delle parti elettriche deve essere effettuata esclusivamente da personale qualificato in conformità con gli schemi elettrici forniti da Luci della Ribalta e con componenti identici o compatibili con quelli originariamente montati.
* l'installazione di questo prodotto deve essere effettuata esclusivamente da personale qualificato in conformità con le specifiche norme di sicurezza e protezione della persona in vigore nel paese in cui il prodotto viene utilizzato.

1. CONTROLLO DEL CONTENUTO DELL'IMBALLO

All'apertura dell'imballaggio, assicuratevi che questo contenga quanto segue:

1. Se avete acquistato solo il segui-persona, cod. 10907180

illuminatore:

a. seguipersona Canto 2000 msr FF, peso netto kg.19,8
b. diaframma ad iride
c. perno per stativo ø 28mm completo di dado autobloccante M12 e ranella liscia

alimentatore (ballast):

d. unità ballast separata, 180V/265V, peso netto kg. 8,5

2. se avete acquistato il kit completo, cod. K10907180, imballatato in flight-case:

a. seguipersona Canto 2000 msr FF, peso netto kg. 19,8
b. unità ballast separata, 180V/265V, peso netto kg. 8,5
c. diaframma ad iride

Luci della Ribalta srl, Via Berna 14, 46042 Castel Goffredo (MN) Italy
Tel. +39 0376 771 777 – fax +39 0376 772 140 – email info@ldr.it – web www.ldr.it

d. perno per stativo ø 28mm completo di dado autobloccante M12 e ranella liscia
e. cambia colori
f. stativo per segui-persona
g. lampada Philips MSR 2000 Gold/2 Fast Fit

2. MONTAGGIO DEL PERNO PER STATIVO (in dotazione)

a) Assicuratevi che lo stativo che state per utilizzare abbia un'apertura superiore ai ø28mm.
b) Togliete il dado autobloccante M12 e la ranella liscia dal perno.
c) Inserite il perno nel foro centrale della forcella del seguipersona dall'esterno della forcella stessa.
d) Aggiungete la ranella liscia ed il dado autobloccante M12 e stringete il dado con uno strumento adeguato.
e) Montate il seguipersona sullo stativo. Assicuratevi che questo o la struttura a cui state fissando il prodotto possa sostenerne il peso. Controllate il peso del prodotto sull'etichetta dello stesso.

3. MONTAGGIO DEL CAMBIACOLORI

a. Estraete il porta-gelatina dal seguipersona.
b. Dalla parte anteriore del seguipersona rimuovete le due viti autofilettanti da una delle due guide anteriori. Riposizionate le viti nei fori sottostanti e fissatele con uno strumento adeguato.
c. Ripetete l'operazione sulla seconda guida.
d. Prendete dalla confezione del cambiacolori le tre viti fornite e posizionatele, avvitandole solo fino a circa metà corsa, in ognuno degli inserti in ottone presenti sulla testata anteriore del seguipersona.
e. Montate le gelatine del colore desiderato sul cambiacolori. Si vedano le istruzioni allegate al cambiacolori.
f. Posizionate il cambiacolori sulla parte frontale del seguipersona, assicurandovi che le leve siano sul lato destro del seguipersona stesso (guardandolo dal retro) ed appendetelo alle viti precedentemente posizionate.
g. Rilasciate le leve del cambiacolori per avere accesso alle viti e stringetele con uno strumento adeguato.
h. Assicuratevi che il cambiacolori sia ben fissato e le tre viti ben strette.

NOTA: Riponete le guide ed il cambiacolori che avete rimosso in un luogo sicuro in quanto vi saranno necessarie se voleste riportare il seguipersona alla dotazione originale.

Luci della Ribalta srl, Via Berna 14, 46042 Castel Goffredo (MN) Italy
Tel. +39 0376 771 777 – fax +39 0376 772 140 – email info@ldr.it – web www.ldr.it

4. MONTAGGIO DEL DIAFRAMMA AD IRIDE (IN DOTAZIONE)

Il diaframma fornito con il seguipersona utilizza 20 lamelle per dimensionare il fascio da un massimo di 68mm ad un minimo di 5mm. A richiesta è disponibile anche un diaframma black-out (a chiusura totale). Codice d'ordine 20100708.

a. Con un cacciavite a stella estraete le due viti fissate sui lati della piastra del diaframma.
b. Inserite il diaframma nell'apposito alloggiamento posizionato al centro del seguipersona.
c. Fissate il diaframma in posizione utilizzando le viti che avete precedentemente rimosso.

ATTENZIONE:
Non tenete il diaframma in posizione di chiusura totale ad apparecchiatura accesa per oltre 5 minuti a lampada accesa

Utilizzate il dimmer meccanico per chiudere il fascio di luce nel caso in cui doveste mantenere il seguipersona acceso in posizione di black-out.

IN CASO DI MANCATA OSSERVANZA DI QUANTO SOPRA SI POTREBBERO VERIFICARE SERI DANNI DA SURRISCALDAMENTO SIA AL DIAFRAMMA SIA AL SEGUIPERSONA, CON CONSEGUENTE ANNULLAMENTO DELLA GARANZIA SUL PRODOTTO.

5. GHIGLIOTTINE

Le ghigliottine sagomatrici non sono fornite di serie col prodotto, ma sono disponibili come accessorio. Vengono vendute a pezzo singolo ed il codice d'ordine è 80852039.

6. REGOLAZIONE DELLA FORCELLA

Questo seguipersona è dotato di regolazione del punto di bilanciamento della forcella. Il punto di bilanciamento è regolato di fabbrica per l'utilizzo standard del seguipersona, ma, nel caso in cui doveste regolarlo in modo diverso, procedete come segue:

a. Fissate il seguipersona ad uno stativo
b. Con un cacciavite a stella allentate le due viti M5 su entrambi i lati della forcella
c. Con cautela spostate il seguipersona in avanti o all'indietro sino alla posizione desiderata
d. Assicuratevi che la forcella sia correttamente allineata orizzontalmente
e. Stringete e fissate le 4 viti M5

Luci della Ribalta srl, Via Berna 14, 46042 Castel Goffredo (MN) Italy
Tel. +39 0376 771 777 – fax +39 0376 772 140 – email info@ldr.it – web www.ldr.it

7. CABLAGGIO

Prima di collegare il seguipersona all'alimentazione elettrica, questo prodotto deve essere provvisto di una spina adeguata al carico della lampada da utilizzare. Assicuratevi che la spina sia conforme alle norme di sicurezza elettrica in vigore nel paese in cui il prodotto viene utilizzato.
Per eseguire un corretto cablaggio, vi preghiamo di controllare i dati riportati sull'etichetta apposta alla fine del cavo di alimentazione.

8. VOLTAGGIO

Prima di accendere questa apparecchiatura vi preghiamo di controllare i dati riportati sull'etichetta apposta sulla parte posteriore del seguipersona per assicurarvi che stiate lavorando al corretto voltaggio. Il Canto 2000MSR FF può funzionare a voltaggi compresi tra i 180V ed i 265V.

9. FREQUENZA

Su questo prodotto la frequenza viene automaticamente selezionata dal ballast elettronico in dotazione al prodotto (50/60Hz)

10. FUSIBILE

Il ballast (PSU) è dotato di un fusibile rapido da 20° 6.3x32 UR. Nel caso in cui si rendesse necessaria la sostituzione del fusibile, vi preghiamo di assicurarvi che il fusibile che state per montare sia idoneo e completamente compatibile con l'originale.

11. INSTALLAZIONE/SOSTITUZIONE DELLA LAMPADA

Prima di procedere all'installazione o sostituzione della lampada, assicuratevi che il prodotto sia scollegato dalla rete elettrica.

Il Canto 2000 MSR FF può utilizzare esclusivamente le seguenti lampade:

Philips 2000 MSR Gold/2 Fast Fit PGJX50, 2000W 7500K 750 ore
Philips 2000 MSR Gold Fast Fit PGJX50, 2000W 6000K 750 ore

a. Utilizzando un cacciavite a taglio aprite lo sportellino copri-lampada, posizionato sul lato sinistro del blocco posteriore del segui persona, facendo leva in senso anti-orario sulle due chiusure ¼ di giro.
b. Rimuovete lo sportellino
c. Facendo presa sulla base di ceramica della stessa e ruotandola fino allo sblocco, estraete la lampada (se state effettuando una sostituzione)

Luci della Ribalta srl, Via Berna 14, 46042 Castel Goffredo (MN) Italy
Tel. +39 0376 771 777 – fax +39 0376 772 140 – email info@ldr.it – web www.ldr.it

d. Inserite la nuova lampada e ruotate la base fino a che questa si blocchi in posizione
e. Richiudete con attenzione il blocco portalampada riposizionando il pannellino ed agendo in senso orario sulle due chiusure ¼ di giro

LDR declina qualsiasi responsabilità in caso di scarso rendimento del prodotto o di danni ai componenti interni causati dall'utilizzo di una lampada non compatibile

12. ACCENSIONE DEL SEGUIPERSONA

a. Collegate il seguipersona all'unità ballast esterna. Vi preghiamo di notare che ogni seguipersona è stato testato di serie con il proprio ballast. Entrambe le apparecchiature sono riconoscibili dallo stesso numero di serie riportato sia sull'esterno dell'imballaggio, sull'etichetta del prodotto e sulla copertina del manuale di istruzioni. Assicuratevi che il seguipersona ed il ballast che state per collegare riportino lo stesso numero di serie.
b. Collegate l'unità ballast all'alimentazione.
c. Premete l'interruttore dell'unità ballast. Si accendono le ventole
d. Premete l'interruttore posto sulla parte posteriore del seguipersona. Si accende la lampada.

ATTENZIONE:
APRITE L'APPARECCHIATURA SOLO DOPO 10' DALLO SPEGNIMENTO DELLA LAMPADA

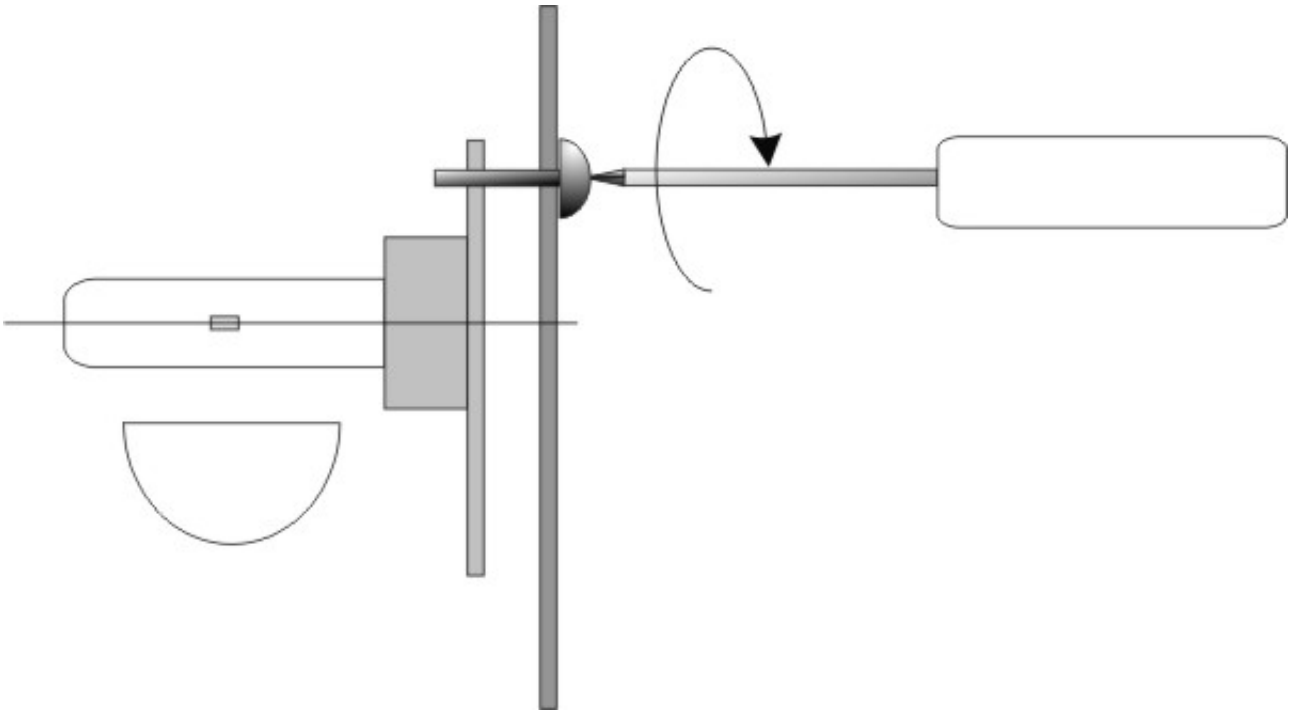
13. ALLINEAMENTO DELLA LAMPADA

Prima di mettere in funzione il segui-persona sarà necessario controllare il corretto allineamento della lampada, procedendo come segue:

a. Accendete il seguipersona (vedi sezione precedente) e proiettate il fascio di luce su di una superficie piana (una parete, per esempio) da una distanza di 1/2m
b. Portate la messa a fuoco completamente fuori fuoco in modo da poter vedere la sagoma della lampada sulla superficie di proiezione
c. Chiudete il dimmer meccanico fino ad ottenere un fascio di diametro leggermente maggiore dell'altezza della lampada. Dovreste ottenere un cerchio di luce che include, centrata, la proiezione della lampada
d. Se la proiezione della lampada non risulta esattamente centrata, procedete all'allineamento agendo sulla vite posizionata acanto al pannellino copri-lampada sul lato sinistro del blocco posteriore del segui-persona

ATTENZIONE: regolate molto lentamente la vite per evitare che il bulbo in vetro della lampada tocchi uno qualsiasi degli elementi del gruppo ottico, in quanto ciò potrebbe causare l'esplosione delle lenti e della lampada stessa.

Luci della Ribalta srl, Via Berna 14, 46042 Castel Goffredo (MN) Italy
Tel. +39 0376 771 777 – fax +39 0376 772 140 – email info@ldr.it – web www.ldr.it



Una volta allineata la lampada potete iniziare ad utilizzare il vostro seguipersona.

14. MESSA A FUOCO

Questo seguipersona è dotato di zoom variabile tra 8° e 22°. La regolazione dell'apertura del fascio si ottiene agendo sulla posizione della lente anteriore e posteriore. La posizione della lente anteriore definisce l'apertura del fascio luminoso, mentre la posizione di quella posteriore definisce la morbidezza o definizione del fascio stesso.

15. DIMMER MECCANICO (BLACK-OUT)

Il seguipersona che avete acquistato viene fornito di serie completo di dimmer meccanico regolabile, che consente la diminuzione progressiva dell'intensità del fascio di luce fino alla posizione di buio completo (black-out). Il dimmer meccanico è posizionato tra i due gruppi di lenti dello zoom.

16. PULIZIA E MANUTENZIONE

Per assicurare il massimo della resa del prodotto che avete acquistato, è necessario provvedere con regolarità alle procedure di pulizia e manutenzione delle varie parti. Durante queste procedure assicuratevi che il seguipersona e l'unità ballast siano scollegate dalla rete elettrica o da fonti di alimentazione.

Luci della Ribalta srl, Via Berna 14, 46042 Castel Goffredo (MN) Italy
Tel. +39 0376 771 777 – fax +39 0376 772 140 – email info@ldr.it – web www.ldr.it

Manutenzione generale
* pulite tutte le parti riflettenti quali specchio e lenti ogniqualvolta risultino sporche. Se necessario procedete all'apertura del prodotto.
* controllate con regolarità lo stato della lampada e degli elementi dell'ottica (specchio e lenti) e sostituite gli elementi che dovessero risultare visibilmente danneggiati.
* pulite con regolarità i condotti d'aria e le ventole al fine di consentire la regolare funzione di ventilazione forzata del prodotto.
* controllate con regolarità lo stato dei collegamenti elettrici e dei cablaggi e sostituite qualsiasi cavo che dovesse risultare danneggiato dal calore o da agenti meccanici.

Pulizia dei componenti ottici

- Gruppo ottico posteriore:
  a. Aprite il gruppo ottico posteriore rimuovendo le 4 viti M4 che fissano lo sportello superiore del gruppo.
  b. Estraete il blocco ottico specchio/lente asferica agendo sulle due viti M5.
  c. Pulite accuratamente con un panno morbido e riposizionate.

- Gruppo ottico anteriore:
  a. Fate scorrere gli sportelli posizionati sulla parte inferiore del gruppo ottico anteriore, muovete i gruppi lenti in modo tale da potervi accedere e pulite con un panno morbido.

17. PARTI DI RICAMBIO

Tutti i componenti di questo prodotto sono disponibili come parti di ricambio singole o come assemblati. Raccomandiamo che, in caso di sostituzione o riparazione, vengano sempre utilizzate parti di ricambio originali LDR. Vi preghiamo di contattare il nostro servizio di assistenza tecnica ogniqualvolta si renda necessario l'acquisto o la fornitura in garanzia di un ricambio.

18. GARANZIA

La nostra garanzia copre tutti i difetti strutturali e di assemblaggio per un periodo di 12 mesi dalla data di acquisto del prodotto. In caso di reclami vi chiediamo gentilmente di utilizzare l'apposito modulo che troverete alla fine di questo manuale o di contattare il rivenditore che vi ha fornito il prodotto descrivendo il più accuratamente possibile il problema riscontrato. In qualsiasi modo vi preghiamo di fornire sempre il numero di serie del prodotto difettoso.

Luci della Ribalta srl si riserva il diritto di apportare qualsivoglia modifica al presente documento senza preavviso.

Luci della Ribalta srl, Via Berna 14, 46042 Castel Goffredo (MN) Italy
Tel. +39 0376 771 777 – fax +39 0376 772 140 – email info@ldr.it – web www.ldr.it

luci della ribalta srl
vicolo scuderie 2/2 46042 castel goffredo mn italy
tel +39 0376 771777 fax +39 0376 772140 email ldrlight@tin.it

CE

certificato di conformità
certificate of conformity
Konformitätserklärung
certificat de conformité
certificado de conformidad

I Noi sottoscritti dichiariamo, sotto la nostra completa responsabilità, che i prodotti:
GB We hereby declare under our own responsibility, that the products listed here below:
D Wir beglaubigen, daß die nachfolgend genannten Produkte:
F Nous certifions sous notre responsabilitè, que les produits mentionnés ci-dessous:
E Los que subscriben, declaran, bajo su responsabilidad, que los productos aquì listados:

10907180 Canto 2000 msr FF

I sono conformi alle seguenti norme ed ai requisiti delle seguenti direttive CEE:
GB conform to the following standards and to the requirements of following EEC directives:
D den nachfolgend aufgeführten Normen und EEC-Vorschriften entsprechen:
F sont conformes aux normes et prescriptions CEE ci-aprés:
E cumplen de hecho con las siguientes normas y directivas CEE:

EN 61000-3-2, EN61000-3-3, EN 55024, EN 55022
EN 60-598-2-17 1989 including amendments 1/2
EN 60-598-1 1992 including amendment 1
CE marking directive 93/68 EEC
Low voltage directive 73/23/EEC as amended by directive 93/98/EEC
EMC directive 89/336/EEC as amended by directive 91/263/EEC and 92/31/EEC

Luci della Ribalta srl

Fabiano Besio

modulo di reclamo - complaint form
Reklamationsformular - formulaire de réclamation - hoja de reclamaciones

fax: +39 0376 772140

Azienda ed Indirizzo - Company's name and address - Firmenname und Addresse - Nom et adresse - Nombre y direcciòn

_____

_____

Nome del rivenditore da cui il prodotto è stato acquistato - Name of the dealer where you have purchased the product - Namen der Firma, die Ihnen das Produkt verkauft hat - Nom de la société qui vous a vendu ce produit - Nombre de la compañia donde han comprado el producto:

_____

Prodotto difettoso
Faulty product
Defekte s Produkt
Produit défectueux
Producto defectuoso

☐ 10907180 Canto 2000 msr FF

Descrizione del problema /Problem found/Beschreibung des Defekts/Description du défaut/Descripciòn del problema

_____

_____

_____

_____

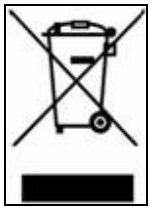
Data d'acquisto - Date of purchase - Kaufdatum - Date de l'achat - Fecha de compra _____

Si prega di allegare prova d'acquisto - Please attach copy of purchase invoice - Bitte Kaufnachweis beilegen - Veuillez joindre une quittance d'achat - Les rogamos incluyan lcopia de la factura de compra.

Nome e qualifica - Name and position - Name und Funktion - Nom et fonction - Nombre y cargo

_____

Data - Date - Datum - Date - Fecha _____



IT

Direttiva 2002/96/CE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche - RAEE):
informazioni agli utenti: ***ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151"Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti" questo prodotto è conforme.***

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'Apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei Rifiuti Elettronici ed Elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento ed allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

ES

Directiva 2002/96/EC (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos - RAEE):
Información para el usuario.
Este producto es conforme con la Directiva EU 2002/96/CE. El simbolo de la papelera barrada situado sobre el aparato indica que este producto, al final de su vida útil, debe ser tratado separadamente de los residuos domésticos. El usuario es responsable de la entrega del aparato al final de su vida útil a los centros de recogida autorizados. El adecuado proceso de recogida diferenciada permite dirigir el aparato desechado al reciclaje, a su tratamiento y a su desmantelamiento de una forma compatible con el medio ambiente, contribuyendo a evitar los posibles efectos negativos sobre el ambiente y la salud, favoreciendo el reciclaje de los materiales de los que está compuesto el producto. Para información más detallada inherente a los sistemas de recogida disponibles, dirigirse al servicio local de recogida o al establecimiento donde se adquirió el producto.

FR

Directive 2002/96/CE (Déchets d'équipements électriques et électroniques - DEEE):
informations aux utilisateurs.
Ce produit est conforme à la Directive ED 2002/96/CE. Le symbole de la corbeille barrée reporté sur l'appareil indique que ce dernier doit être éliminé à part lorsqu'il n'est plus utilisable et non pas avec les ordures ménagéres. L'utilisateur a la responsabilité de porter l'appareil hors d'usage à un centre de ramassage spécialisé. Le tri approprié des déchets permet d'acheminer l'appareil vers le recyclage, le traitement et l'élimination de façon écologiquement compatible. Il contribute à éviter les effets négatifs possibles sur l'environnement et sur la santé, tout en favorisant le recyclage des matériaux dont est constitué le produit. Pour avoir des informations plus détaillées sur les systèmes de ramassage disponibles, s'adresser au service local d'élimination des déchets ou au revendeur.

DE

Richtlinie 2002/96/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte - WEEE):
Benutzerinformationen.
Dieses Produkt entspricht der EU Richtlinie 2002/96/EU. Das Symbol des auf dem Gerät dargestellten, durchgestrichenen Korbes gibt an, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer gesondert vom Hausmüll zu behandeln ist. Am Ende der Nutzungsdauer ist der Benutzer für die Überantwortung des Geräts an geeignete Sammelstellen verantwortlich. Die angemessene, getrennte Müllsammlung zwecks umweltkompatibler Behandlung und Entsorgung für den anschließenden Recycling beginn des nicht mehr verwendeten Geräts trägt zur Vermeidung möglicher schädlicher Wirkungen auf Umwelt und Gesundheit bei und begunstigt das Recycling der Materialien, aus denen das Produkt zusammengesetzt ist. Für nähere Informationen bezüglich der zur Verfügung stehenden Sammelsysteme, wenden Sie sich bitte an den örtlichen Müllentsorgungsdienst oder an das Geschäft, in dem der Kauf getäligt worden ist.

UK

Directive 2002/96/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment - WEEE):
information for users.
This product complies with EU Directive 2002/96/EC. The crossed-out wastebasket symbol on the appliance means that at the end of its useful lifespan, the product must be disposed of separately from ordinary household wastes. The user is responsible for delivering the appliance to an appropriate collection facility at the end of its useful lifespan. Appropriate separate collection to permit recycling, treatment and environmentally compatible disposal helps prevent negative impact on the environment and human health and promotes recycling of the materials making up the product. For more information on available collection facilities, contact your local waste collection service or the shop where you bought this appliance.

NL

Richtlijn 2002/96/EG (Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparaten - AEEA):
informatie voor de gebruikers.
Dit product voldoet aan de richtlijn EU 2002/96/EG. Het symbool van de vuilnisbak met een streep erdoor, dat op het apparaat staat, geeft aan dat het product, wanneer het wordt afgedankt, niet met het huisvuil kan worden meegegeven. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker het product, op het moment dat dit wordt afgedankt, in te leveren bij een centrum voor gescheiden afvalverwerking. Een correcte gescheiden afvalverwerking, die gericht is op de recycling van het afgedankte product en die een milieuvriendeiijke behandeling en vernietiging mogelijk maakt, draagt ertoe bij mogelijk negatieve effecten op het milieu en op de gezondheid te voorkomen en bevordert het hergebruik van de materialen waaruit het product bestaat. Voor meer gedetailleerde informatie met betrekking tot de voorhanden zijnde afvalverwerkingsystemen dient u zich te wenden tot de plaatselijke vuilnisdienst of tot de winkelier waar u het product heeft gekocht.

PT

Directiva 2002/96/CE (Residuos de equipamentos eléctricos e electrónicos REEE):
informações para os utilizadores.
Este produto é conforme á Directiva EU 2002/96/CE. O simbolo do cesto barrado marcado no aparelho indica que o produto, no fim da própria vida útil, deve ser tratado separadamente do lixo doméstico. O utilizador é responsável pela entrega do aparelho. no fim da vida do mesmo, às apropriadas estruturas de recolha. A adequada recolha diferenciada para o encaminhamento sucessivo do aparelho à reciclagem, ao tratamento e ao escoamento ambientalmente compativel, contribui para evitar possiveis efeitos negativos sobre o ambiente e a saúde e favorece a reciclagem dos materiais que compõem o produto. Para informações mais detalhadas inerentes aos sistemas de recolha disponiveis, dirija-se ao serviço local de escoamento de residuos, ou a loja na qual efectuou a compra.

NO

WEEE-symbolet (Waste Electrical and Electronic Equipment).
Bruken av WEEE-symbolet indikerer at dette produktet ikke kan behandles som husholdningsavfall. Du vil bidra til å beskytte miljøet ved å sørge for at dette produktet blir avhendet på en forsvarlig måte. Ta kontakt med kommunale myndigheter, renovasjonsselskapet der du bor eller forretningen hvor du kjøpte produktet for å få mer informasjon om resirkulering av dette produktet.

S

Symbol för avfall från elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE).
Märkning med WEEE-symbolen visar att produkten inte får behandlas som hushållsavfall. Genom att slänga den här produkten på rätt sätt bidrar du till att skydda miljön. Mer information om återvinning av produkten kan du få av de lokala myndigheterna, din renhållningsservice eller i affären där du köpte produkten.

FI

WEEE-merkintä (sähkö- ja elektroniikkalaiteromu).
WEEE-merkintä osoittaa, että tätä tuotetta ei voi käsitellä kotitalousjätteen tavoin. Kun huolehdit tämän tuotteen asianmukaisesta hävittämisestä, autat suojelemaan ympäristöä. Lisätietoa tämän tuotteen kierrättämisestä saat paikallisviranomaisilta, jätehuoltoyhtiöltäsi tai myymälästä josta ostit tämän tuotteen.

DK

Symbol for affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE)
Brugen af WEEE-symbolet betyder, at dette produkt ikke må behandles som husholdningsaffald. Ved at sørge for korrekt bortskaffelse af produktet medvirker du til at beskytte miljøet. Du kan få flere oplysninger om genbrug af dette produkt hos de lokale myndigheder, dit renovationsselskab eller i forretningen, hvor du har købt produktet.

HU

Hulladék elektromos vagy elektronikus készüléket jelölö szimbòlum.
Ez a szimbólum azt jelöli, hogy a terméket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. A hulladékká valt termék megfeleló elhelyezésével hozzájárul a környezet védelméhez. A termék újrafelhasználásával kapcsolatban a helyi szerveknél háztartási hulladékokat elszállító vállalatnál vagy a terméket értékesítö üzletben tájékozódhat.

CZ

Symbol pro odpadní elektrický a elektronický materiál (WEEE).
Použití symbolu WEEE označuje, že tento produkt nelze likvidovat jako domovní odpad.Správnou likvidaci tohoto produktu přispějete k ochraně životního prostředí. Podrobnější informace o likvidaci tohoto produktu vám podaji místní úřady, společnost pro likvidaci komunálního odpadu nebo obchod, kde jste zboži zakoupili.

Luci della Ribalta srl, Via Berna 14, 46042 Castel Goffredo mn Italy. tel +39 0376 771 777 - fax +39 0376 772 140 - email info@ldr.it

luci della ribalta srl
vicolo scuderie 2/2 46042 castel goffredo mn italy
tel +39 0376 771777 fax +39 0376 772140 email ldrlight@tin.it

CE

certificato di conformità
certificate of conformity
Konformitätserklärung
certificat de conformité
certificado de conformidad

I Noi sottoscritti dichiariamo, sotto la nostra completa responsabilità, che i prodotti:
GB We hereby declare under our own responsibility, that the products listed here below:
D Wir beglaubigen, daß die nachfolgend genannten Produkte:
F Nous certifions sous notre responsabilitè, que les produits mentionnés ci-dessous:
E Los que subscriben, declaran, bajo su responsabilidad, que los productos aquì listados:

10907180 Canto 2000 msr FF

I sono conformi alle seguenti norme ed ai requisiti delle seguenti direttive CEE:
GB conform to the following standards and to the requirements of following EEC directives:
D den nachfolgend aufgeführten Normen und EEC-Vorschriften entsprechen:
F sont conformes aux normes et prescriptions CEE ci-aprés:
E cumplen de hecho con las siguientes normas y directivas CEE:

EN 61000-3-2, EN61000-3-3, EN 55024, EN 55022
EN 60-598-2-17 1989 including amendments 1/2
EN 60-598-1 1992 including amendment 1
CE marking directive 93/68 EEC
Low voltage directive 73/23/EEC as amended by directive 93/98/EEC
EMC directive 89/336/EEC as amended by directive 91/263/EEC and 92/31/EEC

Luci della Ribalta srl

Fabiano Besio